

# Tra Alfa e Gamma Cygni – 08.10/08/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100 mm f/2.8 L IS USM Macro a/at f/2.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** i0pron StarTracker

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original)  
ciascuna/each, 4639 x 2952 (finale/final)

**Data (Date):** 08/08/2013 , 10/08/2013

**Luogo (Location):** Altopiano del Teide – Tenerife, Spagna  
(Spain)

**Pose (Frames):** 33 x 100 sec at/a 800 ISO (08/08/2013) , 53 x  
110 sec at/a 800 ISO (10/08/2013)

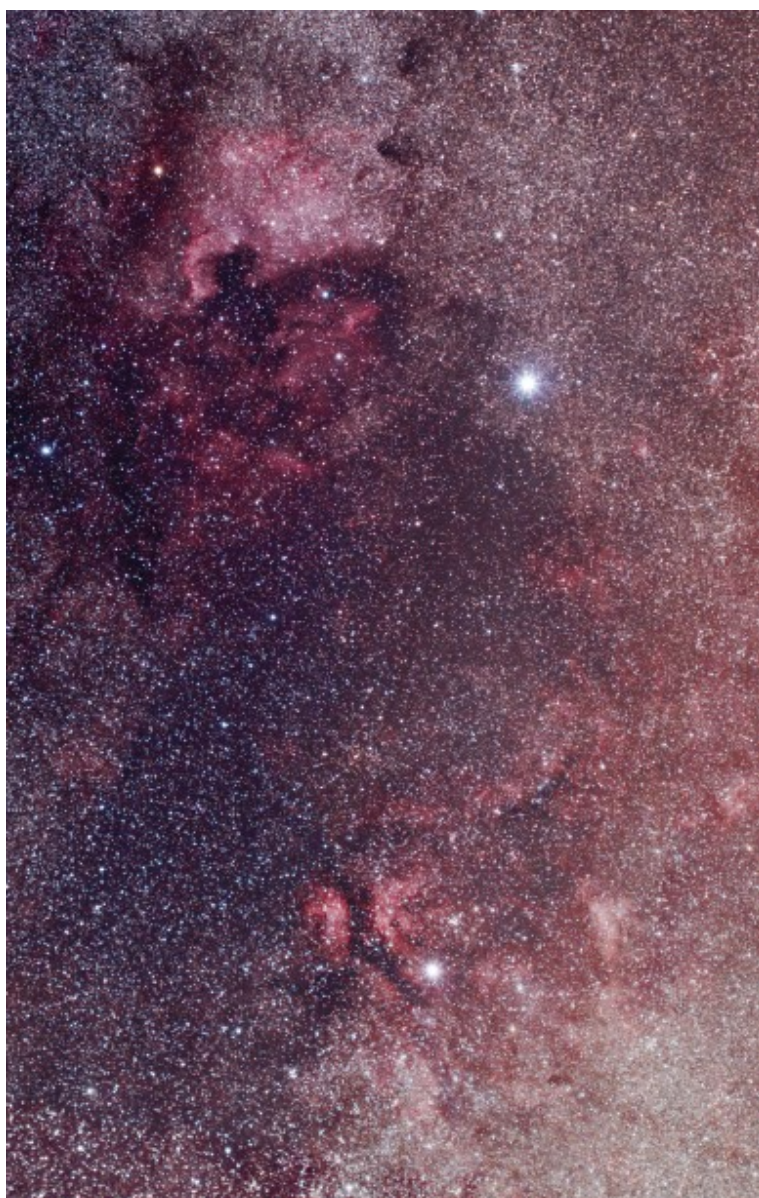
**Calibrazione (Calibration):** 5 x 100 sec dark (08/08/2013), 30  
bias (08/08/2013), 15 x 110 sec dark (10/08/2013), 50 bias  
(10/08/2013), 110 flat (14/08/2013).

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 4.0% (08/08/2013),  
15.3% (10/08/2013)

**Campionamento (Pixel scale):** circa/about 9.651 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 100 mm

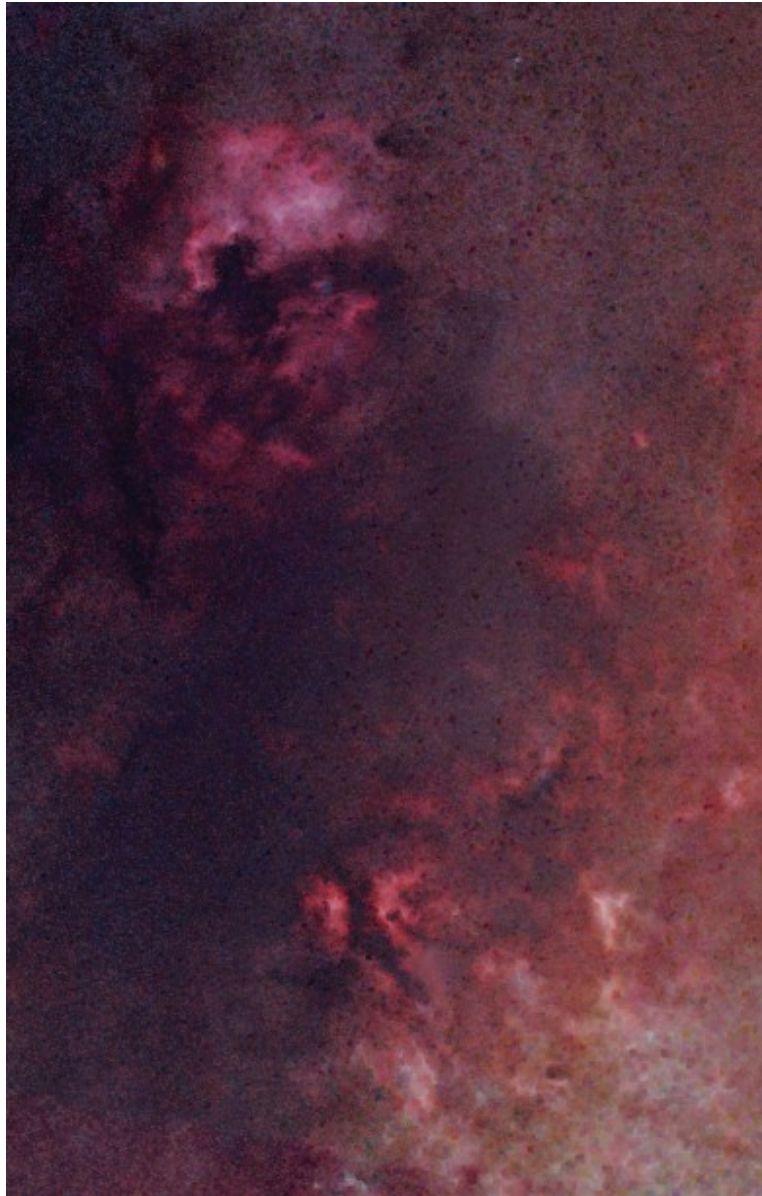
**Note (note):** mosaico di due immagini effettuato con Photoshop CS3 / mosaic of two images made with Photoshop CS3



Tra Alpha e Gamma Cygni -  
08.10/08/2013

questa è la stessa immagine ma senza stelle al fine di  
mostrare al meglio la struttura delle nebulose presenti in

questa regione della Via Lattea / This is the same picture but without stars :



La nebulosità della regione  
(elaborazione Photoshop CS3)